Record Group 104. Entry 28.

Assay of Copper. 1891.

Digitized October 13, 2023, Philadelphia, Pennsylvania.
Box 6, Book 11, for 1891.

Note: Lightly printed and written text may be difficult to read in scanned version. Hidden words might be visible on the original pages. Larger (18+ inch) documents are scanned in multiple parts. Correspondence organization is presented as stored and is not always in chronological order.

RG 104 RECORDS OF THE BUREAU OF THE MINT

Records of the U.S. Mint at Philadelphia

Operating Records

Records of the Assayer

ASSAY WORKBOOKS, 1795-1908

Box 04 NC-102 Entry 20

HC1-80523400 6

Sunday Friday 12th 1891

Ending

Copper Book

P. F

WM. F. MURPHY'S SONS.
STATIONERS
509 CHESTNUT ST.
PHILADELPHIA.

Tuesday May 12th 1891

2119	9	8
2120	5	3
Pf	1	-1
2117	123	122
1280	123	
2120		125
2118	191	193
1250	183	
2180		184
2121	109	110
710	109	
110		114
S. D857 R	107 ✓	112
1 110	110	113
2 100		
S. D862	103 ~~111~~ 126	111 ~~112~~
260	112	120 107
100		

Wednesday May 13th 1891

2124	20	2124 20
2126	12	
Pf	1	6 1
		1
2122	174	180
2123	169	173
1 270	176	
2 170		177
2125	131	133
1 330	124	
2 120		125

Thursday May 14th 1891

2132	0	0
2133	21	20
Pf	0	+ 1
2127	223	224
2129	237	237
1 230	217	± 220 227
2 210		

2130	121	125
1/2 320	127	130
2 120		
2131	176	181
1/2 270	177	184
2 170		
2134	161	163
1/2 300	158	160
2 150		
2135	148	152
1/2 220	153	158
2 140		
S.D 868	138	142
" " 869	136	141
1/2 80	128	P 140 143
2 110		

Friday May 15th 1891

2141	15	16
Pf	0	3
2136	185	186
2138	175	180
½ 240 / 180	185	187
2137	140	142
½ 310 / 130	135	136
2139	153	153
½ 220 / 150	159	160
2140	92	94
710 / 90	93	95

S.D870	167	171
1/2 140	175	175
1/2 160		
S.D871	138	135
1/2 100	133	134
1/2 120		
S.D873	134	142
1/2 120	140	144
1/2 130		

Saturday May 16th 1891

2143	152	155
1/2 280	152	153
1/2 150		
2144	157	161
1/2 200	162	166
1/2 160		
2145	194	196
1/2 230	193	195
1/2 190		

Monday May 18th 1891

2146	2	3
2147	24	25
2150	22	9
2151	10	13
2152	25	16
2153	21	24
Pf.	1	0
2148	189	193
½ 210	191	
180		195
2149	230	233
½ 190	231	
2220		234
2154	124	131
½ 290	119	
110		126

Tues. May 19/91.

2158	10	10
2159	16	16
2160	29	27
Pf	0	0

Tuesday May 19th 1891

2155	168	169
2157	170	169
1/2 270	179	1/2 260 166
2 170		2 160
2156	180	177
780	183	
180		170
2161	154	151
1/2 310	149	
2 140		144
2163	102	98
680	107	
100		102
2164	95	91
~~500~~		
100	115	110

Redues. May 20

2165	137	138
1/2 270	132	
130		135
2166	115	118
1/2 320	112	
110		114
2167	140	144
790	135	
140		137
2168	152	154
1/2 310	142	
140		144
2169	152	155
1/2 210	158	
150		160

2173 7

2174 7

2175 7

2176 57

2177 12

2178 67 59

2179 17

2180 26

2181 17 0

pf 0

Thursday May 21

2170 182

2172 182

2183 194

1/2 250 } 179
2 170 }

2171 132

1/2 330 } 128
2 120 }

2182 117

1/2 220 115
100

59

6
7
6
56
11
55
17
25
16
1

180
179
194
177
131
128
118
115

S.D 881	129	128
½ 140 } 110 }	129	129
S.D 884	213	112
190	219	½ 100 } 118
190		

Friday May 22

2185	½	9
Pf.	0	3
2186	131	130
2187	143	143
2190	150	
½ 320	125	½ 320 } 152
2 120		2 140 } 145
2188	207	213
½ 130		
2 210	220	220
2189	162	161
680	160	
160		159

2190
1290
2140

2192 169 166
620 87
80 87

Sat. May 23rd 1891.

2193 5 0
2195
25 2 0

104
2194 105 106
1330 104 104
2100 108

172
2196 172 173
1250 178 174
2170 171

Mon. May 25

2202	16	16
Pf	0	1
2197	131	129
2200	137	137
310	134	2201 160
½ 130		300 144
		½ 140
2198	138	137
500	161	
150		160
2199	162	160
2201	160	
280	166	2 164
½ 160		

Tues. May 26

2203	193	195
2205	193	194
210		
2 190	196	210
		½ 190 197

2204	166	167
2206	170	171
1/280	176	
2170		260 169
		½ 160
2207	146	147
1/160	152	
2 140		153
2208	148	148
1/290	146	
2 140		147

Wednesday May 27th

2209	115	119
2210	121	125
1/320	125	
2 120		129
2211	172	179
1/220	191	
2 180		194
2215	128	133
1/2 180		138
2 120	134	

Thursday May 28

2218	148	50
2219	19	18
Pf	3	1
2216	153	152
2217	142	142
2220	144	141
1/270	149	30
2 140		147

Friday May 29

2229	22	24
Pf	0	2
2222	139	142
2225	142	144
1/310	135	
2 130		137
2223	184	190
2226	163	166
1/240	184	250
2 180		270 180

2227	128				132
1 330	125				132
2 120					
2230	137				143
540	145				
140					153
S.D 899	115	115		117	126
1 90	123	120			130
2 110					

Monday June.

2233	12				12
2236	17				17
Pf +	1				0
2231	105				194
1 320	107			640	200
2 100				200	
2234	165				164
1 290	167				165
2 160					

2235 134 132

1/ 320 125-

2 / 20 128

2237 172 172

1/ 270 169

2 / 60 168

SD901 70 125

290 140 140

120 901 116 290

290 120

130 140

Tuesday June 2

2238- 78

710) 80

80)

2239 111

1/2 300) 112

110)

2240 139 143

1/2 55- 131 136

310 131

130

135

2241 - 153

1/2 50 - 152

260 } - 145
140 }

2248 172
2256 186
1/2 250 } 173
170 }

2251 - 210

750 } - 195
200 }

53 - 165

1/2 210 } - 167
160 }

,

2244 9
45 11
42 13
pf - 1

2246 191

640 } 196
200 }

2247 30

750 } 42
40 }

157
154
149

173
189
174

214

194
169
171

12
17
2247 27
42 16
P - 3

2238 85
43 112
{720} 83
{80}

2239 115
46 106
300
2110 118

2243 106

750
1050 97

2254 178

660
1900 182

183

189

2256

240
1800

S 903 113 116

908 124

1/2 900
1100 115 120

118 120

119 118 125

108 111 128

S 909 195

208

2900
1900 196

210

Wednesday June 3 1891

2257	1
2258	46
2259	63
2260	55
2264	23
2265	14

2257	1
8	43
60	53
64	18
5	10
6	14

2266 18
2267 35
2261 25
2263 22
Pf 5

2262 195 191 190 188
1/220 186
2180 188 188

71
85

2259 73
860 }
80 } 77

Thurs. June 4th

2272 24 16
2273 34 39 £7 39 36
Pf 3 1

2268 194 195
2269 186 187
1/300
2190 191 193

2270	100	100
730	108	112
110		
2271	166	168
1280	163	
2160		167
2274	153	157
790	155	
160		155
2275	160	164
690	166	
170		169
S 2903	118	124
190		
2110	119	125

Friday June 5th 1891

2283 J	18			18
2284	43			45
Pf	0			- 2
2276	160			160
2281	157			159
1 260 / 2 160	165			167
2277	190	194	195	186
2279	205			211
1 210 / 2 190	196	200	210 / 200	210
2278	179			182
2280	197			198
1 250 / 2 180	185			188
2282	214			220
1 180 / 2 220	226			231

S.D. 918	176		182
1/2 130	180		185
2 170			

Sat. June 6th 1891

2287	13		16
2288	15		15
2289	10		10
2290	22		21
2291	10	10	22
2286	30		30
2292	19		18
Pf	+ 1	1	- 1

2285	175	176
1/2 210	175	
2 170		176

2293	153	153
2294	138	140
2295	149	154
2296	144	146
1/2 290		
2 150	152	153

2297	87	87
810	92	
90		89
2298	177	177
1/270	178	
2 170		176
2299	143	141
1/320	136	
2 130		136

Monday. June 8th

~~2300~~		
2304	39	39
Pf +	3	
		− 1
2301	120	123
2303	141	143
1/2 210 }	125	3 } 141
2 120 }		130 }
2302	131	137
1/330	132	
2 130		135

2305	217	220
1/2 240	213	215
2 210		
8 D 923	153	160
1/2 160	149	153
2 140		

Thurs. June 9th/91

~~2320~~ 2323		
2309	0	0
2311	16	21
Pf	1	4
2308	155	157
1/2 280	154	
2150		158
2310	134	137
1/2 320		
2130	134	137

2312	108		111
1/2 360	105		
1/2 100			111
SD925	158		164
1/2 110	165		
1/2 150			169
SD927	159		163
1/2 140			
1/2 150	164		168

Wednesday June 10

2313	89		90
9701	90		
90			90
2314	120		111
2318	~~105~~	107	105
1/2 320	121	118	113
1/2 110			
2315	121		112
1/2 240	125		117
1/2 110			

2316	160	152
770	165	
160		155
2309	1	0
Pf	1	0

Thurs June 11/91

2323	30	29
Pf	0	+ 2
2319	146	144.
2320	140	136
2321	143	137
1280	147	
2 140		144
2322	57	52
710	66	
60		62.

Friday. June 12th 1891

2325	170	166
1/2 30	166	
2 160		162
2326		
140		
120		
2328	139	133
2329	136	133
1/~~300~~	134	
2 130		133
2330	139	133
660		
140	143	139
2331	121	119
1/240		
2 120	130	125

2327 44 36
Pf 1 0

Saturday June. 14 1891

2333 3 4
Pf 1 0

2332 124 2332 128
6
1300 } 134
½ 130 } 140
2334 146 151
2336 133 8 153
2338 148 1310 }
1 290 125 ½ 140 } 149
2 120

2335 180 2335 184
740 } 191
190 } 172
2337 173
189 1240 } 144
½ 170 } 170

2337 174
1 250
½ 170 177

S. D 937 139 5 937 144
1 120 120
½ 120 134 ½ 120 142

Monday June 16th 1891

2339
2343

2340	206	208
1/200	214	
2 210		219
2341	135	140
1/280	144	
2 140		144
2342	137	138
2345	138	139
1/300	135	~~140~~
2 130		144
S2942		
1/160		
2 260		
S2943	162	162
330	165	
150		160

944 201
170 211
190

947 112 105 115
470 125 170 111
1100 122
117

2339 8
2343 8
2347 30
2348 18
2349 15
2350 15
2346 15
2351 14
Pf 1

2347 26
8 17
9 13
50 13
2346 14
2351 14
2339 7
2343 0
- 1

Tues. June 16th 1891

2354 65
2355 72
2356 57
2358 69
Pf 1

77
72
56
68
0

2352	175	172
2357	180	176
1/270	177	
2 170		176
2353	129	127
1/330	128	
2 120		127
2359	157	153
1/250	160	
2 150		155
2360	216	209
1/270	208	
2 200		207
2361	194	186
1/220	191	
2 180		188
2362	104	104 85
1/350	105	105
2 100		102

2354 82 73

900 65

60 57

2355 81

2356 65

740 64

60

Wednesday June 17/91

2363 11 10

2364 20 18

2367 3 3

2368 ✓ 36

Pf 0 - 1

2365 194 189

1/2 220

180 184 186

2366 137 135

1/2 320

120 127 132

2368 42
860 42
20

Thursday June 18th 1891

2369 175 178
590 181
180 183

2370 152 155
1/2 60 152
2 150 155

2371 130 133
1/2 80 124
2 120 126

2372 191 196
1/2 240 183
180 186

161
2373 156
1/2 (300) 152 155
150)

Friday June 19th 1891.

2374	170	176	178 176.
570	181	181	
180			177 181
2375	148		155
½ 230	143		
140			150
2376	139		147
½ 310	134		
2 130			141
2377	107		114
½ 290	104		
2 100			112
2378	130		142
440	151		
140			156

Sat June 20th/91.

2382	14	15
2385	6	6
2386	21	22
2387	11	12
2389 -37	40	39
2390	49	48
2391	18	18
2392	42	44
2393 -27	30	29
Pf -2	1	2

2379	140	137
2388	155	
½ 310	138	310 / ½ 130 } 124
½ 130		
2380	185	2380 182
2388	161	
½ 290	175	290 / ½ 170 } 172
½ 170		
2381	200	2381 198
2384	171	
½ 240	194	240 / ½ 190 } 193
½ 190		
		2383 146
		88 154
		300 / ½ 150 } 150

S. D955 178

½ 230

170 178

2384 175

S 955 175

½ 230

½ 170 174

Monday June 22 1891

2400 19

6 12

7 14

8 33

9 1

2394 142 143

2404 145 144

½ 270

½ 140 102 145

2395 140 140 141

2401 139 138

3 153 144 151

½ 310

½ 140 59 142 142

2396 102 107

½ 290

½ 100 118 107

2400 17

Pf + 1

2394 140

270

140 140

2395 146

300

140 140

2396 100

270

100 101

2399 203

240

200 200

2410 153

190

140 143

S 962 165

170

160 162

2399 210 208

1240
2205 77 207

2402 128

1190
2120 130

2405 207

1200
2200 206

2409 152

16 160

1220
2140 149

2411 134

1260
2120 128

S 962 175 175

1190
2160 173 172

S 968

160
110

2406 11

7 13

8 36

Pf - 1.0"

2401 136

270
130 133

2402 125

170
120 125

2403 149

280
140 141

2404 143

11 128

240
130 182

2405 205

180
200 204

2409 147

220
140 146

Tuesday June 23 1891

2413	21	20
16	16	19
P. + 1		+ 1
2412	118	116
1/2 380	114	112
110		
2414	193	196
1/2 210	196	196
190		
2415	185	184
690	186	186
190		
2417	216	216
1/2 220	208	209
200		
2418	72	73
910	67	72
70		

2419	69	69
840 70	73	76

Wednesday June 24th 1891

2425	60	58
6	40	39
7	46	28
8	1	2
2420	153	160
1	138	142
530 160	164	168
2422	144	149
1310 ½ 140	144	149
2423	118	120
9	120	125
1300 ½ 120	125	129
24224	114	118
850 130	126	134

2428	136	142
540 / 130	141	141

Thurs June 25th 91

2431	44	45
1	25	28
2	44	44
P.	1	1
	125	126
2433	121	130
1250 / ½ 120	129	125 P
2434	145	145
1310 / ½ 140	145	144
2435	203	204
1180 / ½ 200	212	211

Friday June 26th 91

2437	1	0
9	8	8
40	22	12
1	20	18
2	14	14
~~3~~	19	

3 9 6

0 3 + 1

2438 140 138

46 130 129

1 300 / 1/2 130 } 135 131

2444 160 158

1 250 / 1/2 160 } 165 162

2445 144 145

1 250 / 1/2 140 } 146 143

1/2 2447 125 126

150 / 110 } 125 126

1/2 2448 130 131

200 / 110 } 120 132

Tuesday July 7th 1891

1	45	48
2	11	10
3	21	20
4	13	14
5	45	44
6	26	28
7	17	16
8	28	25
9	18	18
10	20	20
1	55	53
2	38	38
3		
4	25	24
Rf	1	3
15	59	47
350	1	
40	59	
13	148	147
7 10		
1 50	150	153

17	10	10
18	8	8
19	14	13
20	38	36
21	12	12
22	21	20
23	15	15
24	16	16
~~26~~		
25	17	19
Pf	2	- 4

16	138	16 136
7 30	144	7 30 144
140		140

Wednesday July 8/91

26	5	4
28	5	3
32	1	0
42	6	7
33	17	18
43	52	
Pf	+ 1	- 2

27 112

1/ 340 106

1/2 100

29 176

34 197

36 166

38 195

1/ 270 176

1/2 170

30 186

710 177

180

35 198

41 195

1/ 240 213

1/2 210

37 150

40 149

1/ 240 153

1/2 140

113

103

29 175

36 167

260 }

1/2 170 } 177

30 184

710 }

180 } 177

34 ~~200~~

5 207

8 197

41 217

1240 }

1/2 200 } 207

43

900 }

60 }

39

1 290
2 120

132

127

37 144

40 140

1 240
2 140 140

99 120

1 290
2 120 120

43 48

9 00

60 51

47 14

8 7

9 14

10 18

64 1 120
120 121
2 14
1 1
3 16

4 15

8

15

19

123
124

15

2

15

Thurs. July 9th 1891

44	145	144
1290	139	
2140		139
45	179	179
46	172	173
1250	168	
2170		169
54	115	117
1330	117	
120		118
55	105	106
1340		
2100	98	99

Silver

1	185	184
200 / 170	177	179
2	130	125
120 / 120	128	135
7	125	127
160 / 120	129	132
18	234	230
160 / 280	234	238
19	165	170
90 / 150	164	170

Friday July 10th 1891

57	14	16
64	2	6
Pf +	2	+ 3
56	160	56 165
58	191	9 176
59	170	1240 / 260 262
1/2 250	159	
1/2 160		

151

60 159 155

½ 280 138

½ 140 142

63 257 263

½ 180 257

½ 260 261

SD 30 115 119

½ 90 124

½ 120 129

58 195

½ 240 } 190

½ 190 } 190

206 35 196

218 41 209

209 ½ 250 }

½ 200 } 203

Saturday July 11th 1891

65	78	9
66		19
69	27	30
Pf +	3	1
67	42	45
70	67	
680	59 60	680 70 72
60		
68	132	137
1/2 330	126	131
130		
72	125	127
73	123	126
1/2 290	119	126
120		
S D ~~34~~ 32	179	193
" " ~~35~~ 33	175	189
320	193	213
190		

10 34	106	34 112
56a	111	5 132
100		5 30 / 120 129
10	123	70 68
35		
510 / 130	136	76o 70 71

Monday July 13

77	1	0
Pf	6	0

74	150	74 154
1/2 270	157	5 146
2 160		6 141 145

75	145		300
76	138 ✓	141	147 150
1/2 300	147	150	
2 150			

Tuesday July 14/91

85 15 20

~~87~~ 86 - 2 - 2

78 216 221

87 223 224

1/2 190 211

210 214

79 159 171

1/2 290 160 169

160

80 170 80 176

82 153 82 148 180

1/2 240 171 125 150

170 150

81 147

2 166

81 136 220 164

1/2 230 144 150

140

83	131	141
86	131	138
½ 330	131	142
130		140
		141
		113
84	104	111
½ 310	101	113
100		
82	152	
280	146	1
150		

Wed. July 15

58	11		7
~~90~~		27	20
Pl ×	6	1	4
91	206		207
½ 190	217		
220			221

92	171	171
93	171	171
1/2 270	176	176
180		

Thursday July 16th 1891

94	188	191
1/2 250	185	177
180		

95	117	124
1/2 330	114	117
110		

96	53	56
720	68	70
60		

97	162	164
570	165	171
160		

98	148	152
800	147	149
150		

99	149	154
100	152	156
1/2 280	151	152
2 140		
S. 47	141	145
1/2 140	147	150
2 130		

Friday June 17th 1891

106	8	11
Pf	3	3
101	145	152
1/2 310	148	152
2 150		
102	117	123
1/2 270	124	127
2 120		
104	109	113
890	111	P.110 107
120		

105	148	150
1/2 220	148	147
140		
S. 253	121	123
1/2 170	118	120
110		

Friday July 18th 1891

110	18	15
111	2	4
112	6	4
113	5	4
114	20	19
115	19	16
Rf	0	+ 4
107	146	140
1/2 300	136	130
130		
108	171	165
117	185	
1/2 260	165	162 160
160		

118 116 197 190

~~290~~ 710 187 177

~~280~~ 190

117 182 185

118 191 181 185

290 183 189 181

180

Monday July 20th 1891

120 0

Pf 0

Tuesday July 21/91

125 32 32

126 22 18

127 23 21

128 15 15

129 23 21

130 21 31

131 13 11

132 27 24

137 8 7

~~138~~ Pf 1

138 15 12

139	22	19
140	52	31
141	9	7
142	4	3
143	20	9
121	160	121 163
122	181	135 156
1/2 230	157	240 ÷ 2 = 120 → 161
2 160		
123	149	156
690	148	157
160		
		124 81
124	80	133 49
880	73	880 ÷ 10 = 88 → 67
80		
133	44	134 123
910	48	144 173
50		1/2 320 = 160 → 121
134	118	
1/2 230	118	
2 120		

135 155

136 172

1 270 160

2 160

122 185

144 110 136 175

1 340 110 1 240 } 181

2 110 2 180 }

S. D 63 125 127

1 110 125 127

2 120

S. D 65 102 103

1 110 106 106

2 100

Wed July 22/91

149

150

Pf

147 138 142

500

150 153 152

151	104	106
170	116	116
110		
145	27	31
146	31	31
148	50	55
149	30	30
150	7	0
Pf.	4	4

Thursday July 23rd 1891

143	16	19
152	25	20
Pf	3	- 1
153	138	148
520	142	148
140		
152	160	160
169	153	155
150		

Friday July 24

156 34 35
164 37 37
Qf + 5 4

155 104 104
340 100
2 100 100

157 69 66
810 76
70 65

159 151 143
280 140
2 140 135

160 124 122
320 120
2 120 118

161 91 86
580
90 93 92

163	182	177	176
250	172	167	177
160			160

Saturday July 25th 1891

166	69	70
167	39	39
168	12	15
169	14	21
170	1	0
171	18	0
172	14	0
173	9	0
174	8	0
179	36	37
Rf	+ 2	4

165	129	165 129
175	142	175 140
176	155	1300
1/2 300	122	1/2 120 122
120		176 155
		250
		1/2 140 142

177	169	170
1/2 250	171	162
2 170		

178	103	107
270		
270	96	
100		99

Monday July 27/91

181	2	4
182	22	23
184	1	0
185	33	38
Pf +	2	2

180	114	127
½ ~~330~~	120	
120		125

183	177	182
½ 270	181	
2 180		187

Tuesday July 28th 1891

188	39	36
189	11	11
Pf +	4	3

186 170 163
187 185 185
1 240 } 173
2 170 } 171

Wednesday July 29th 1891

191 27 28
193 48 48
Pf + 2 2

190 135 140
1 240 134
2 130 139

192 162 168
1 290 162 164
2 160

255 252
194 250 253
1 150 258
2 250 252

195 91 95
580 96
90 98

196 117 116
1/360 102
2 100 106

Thurs. July 30/91

197 157 161
660 166
170 161

198 236 236
1/2 230 232
230 232

199 127 126
201 149
1/330 125 330 124
2 120 120

201
270 149
140 146

200	158	158
1/2 280	158	P 163 163
150		
202	117	116
890	113	120 116
120		
SD72	151	140
170	156	
140		140
SD73	122	117
1/2 170	123	122
110		
SD76	165	163
1/2 120	164	161
150		

Friday July 31st 1891.

207	22	21
Of	0	1
204	139	204 141
/270	135	5 151
2130		6 154
		1/2 270 / 1/2 140 } 141
205	148	
208	143	
/290	146	
2140		
206	156	208 147
/260	153	
2150		1/2 300 / 1/2 120 } 125

Sat. Aug 1st 189.

209	177	178
210	167	170
/270		
2170	175	178

August 3rd 1891

213 4
214 3
217 15 ~~15~~
218 1
219 12
220 14
Pl 0

211 161
216 155
300? 154
150

215 127
280 128
120

S. N84 202
190 209
190

219 12
220 13
213 4
214 4
217 15

- 2

162
156
154

125

127

206

207

221 17
5 27
3 19
3

221	15		
226	27		
226	6½		
227	18		
228	81		
229	9		
	1		

Tues Aug 4th

230	15	3	
231	27	7	
233	6½	17	
235	18	15	
		1	

226	71	
9	104	
76		
70	74	
228	95	
820		
90	90	
	4	
233	17	
235	15	
231	6	
	0	

222	186	184
223	184	181
720	174	
180		172
224	171	
250		172
2170	173	
		174

232	189	188
620	191	
190		188
234	113	116
730	120	
120		121
1286	203	202
" 192	196	105
210	203	
190		
	94	104
	£100	111

August 5th

236	45	45
237	22	28
238	36	37
244	26	27
245	18	21
246	9	10
247	6	9
248	22	23
249	15	16
P	- 4	0
250	21	22
251	26	33
252	37	37
253	9	10

239	140	144
241	143	149
270		163
140	140	260 / 150 = 151

240 125 132
1/2 330 119
2 120 124

242 184 188
1/2 230 181
2 180 182

243 162 //
1/2 280 160
2 160

Thurs. Aug 6/91

254 9 10
Pf 0 1

255 149 149
1/2 310 142 143
2 140

256 191 194
1/2 220 196 197
2 190

257 170
259 179
670 180 179

257 170
640 172
170

159
258 160
260 161
150 158

259 190
710 185
190

Friday August 7th 1891

261 9 10
262 24 23
263 9 8
~~264~~
265 7 6
268 7 7
Pf 0 1

260 168 167
260 175
170 P 160 165

266	152		151
269	133		137
1/2 310 140	145		147
267	256		255
1/2 170 250	259		259
S.D 105	157		161
190			
150	168		172
S.D 106	130	124	132 125
1/2 80 120	136	134	133

Sat August 8th 1891

271	4		7
Pf	3		6
270	134		136
1/2 280 130	131		134

272 87 90
580 103 103
100

Monday August 10th 1891

275

273 140 273 136
290 135 276 150
130 290 148
140

274 248 245
190 249
240 245

276 153
270 148
140

277 89 88
870 92 91
90

Tuesday. August 11th 1891

278 135 138
281 140 143
282 150 152
1/2 290 130
2 130

1/2 300 } 144
1/2 140 }

279 121 120
1/2 300 123 121
2 120

1/2 330 }
1/2 120 }

280 107 103
890 67
70

890 } 104
100 }

283 179 180
1/2 290 174 181
2 170

290 } 173
170 }

Wednesday Aug 12th 1891

284	11	11
286	40	42
Pf	1	1
285	193	195
1/2 200	193	
2 190		197

Thurs August 13th 1891

287	170	172
289 ✓	~~124~~ 163	162
1/2 240 / 2 170	173	240 / 1/2 160 } 165
288	124	124
1/2 ~~300~~ / 2 120	121	122
285	183	184
1/2 200 / 2 190	192	P 180 } 185

Friday. August 14th 1891

294 Pf 1 5

J 2

290 150 150
291 134 136
1290 150
2 140 149

293 78 81
770 88 295 123
80 75 105
10

295 118
720 128
120

296 123 123
1350 118 119
2 110

297	185	190
270	189	
2 180		189
2016	134	135
170	138	
2 120		133
299	25	24
300	10	12
301	23	23
303	21	21
Pf.	0	1

Sat. Aug 15th 1891

298	171	169
		171
270	180	260 } 161
2 170		160 } 161
304	194	179
		193
600		180
190	186	185

Monday Aug 17th 1891

305	27	33
306	7	7
307	12	12
308	7	7
309	17	17
310	1	3
Pf	+1	3
311	155	155
280	152	152
2150		

Tues. August 18th 1891

312	195	193
580	190	
190		193
313	171	169
760	165	
170		163

3 14 122 125

1 320 123

2 120 123

Medius. Aug 19/91

318 27 30

321 11 11

324 60 58

Pf 2 2

315 187 315 186

322 175 317 188

323 171 1 220 } 185

1 230 188 2 180 }

2 180

316 120 316 119

1 320 115 319 135

2 110 1 320 } 125

2 120 }

317 190 320 168

1 210 189 325 150

2 180 1 300 } 154

2 150 }

319	134	322	177
1/340	124	323	172
2 120		1/2 250	
320	168	1/2 190	195
325	154		
1/310	154		
2 150			

336	7	8
337	20	19
338	6	8
339	26	27
340	28	36
341	10	10
342	47	47
343	16	15
344	28	29
345	17	17
346	22	24
Rf	0	0

Thurs Aug 20th 1891

332	7		7
347	62		64
Qf	0		1
326	130		128
327	135		133
328	140		138
333	133		130
570 / 130	137		135
329	120		118
330	117		113
680	125		
120			120
331	128	149	132 140
420	163		
150		161	156
334	288		285
1/180			
2/280	287		283

335 188 185

1/2 230 188

2 180 185

Friday Aug 21st 1891

349 159 349 155

352 153 351 150

480 169 352 151

160 480/160 158

350 142 350 136

351 152 550/160 159

353 116

560 166

160 353 112

580/120 123

355 118 355 117

1/2 340 115 340/110 114

110

356 165 356 165

1/2 240 176 240/160 165

170

Sat Aug 22nd 1891

358	14	14
Pf +	2	0
359	144	146
1 270	144	
2 140		144
360	261	264
1 160	265	
2 260		268
361	122	122
600	123	
120		127
362	123	130
1 250	126	
2 120		131
363	120	124
1 290	115	
2 110		119

Monday August 24th 1891

364	23	23
366	5	4
367	67	67
368	28	26
369	11	8
370	25	24
371	8	7
372	14	15
Pf	4	3
365	165	163
1/210	165	
2 150		166
373	198	196
1/240		
2 180	194	190

Tues. August 25th 1891

377	13	13
380	1	1
Pf	1	1
374	165	161
470	165	
160		163
375	140	138
½ 270	137	
½ 130		137
376	180	180
740	174	
180		175
378	89	90
420	103	
90		103
381	196	194
½ 190	198	
½ 190		197

Wednesday Aug 26th 1891

382 109 111
820 105
110 106

383 211 211
384 193 194
½ 210 } 202 205
200 }

385 202 202
½ 270 } 192
190 } 194

Thursday Aug 27th 1891

386 51 49
387 78 73
388 70 67
890 } 57 840 } 67
60 } 70 }

389 156 154
390 177 175
710 } 157 700 } 165
160 } 170 }

Friday Aug 28

393	3	0
	+ 1	0
391	102	103
394	116	120
1330	102	
2 100		1103 112
395	150	152
1290	144	
2 140		144
396	230	228
1190	225	
2 220		225
397	176	176
1270	176	
2 170		179

Sat August 29th 1891

400	#4	406	15
401	19	1	22
402	13	2	15
403	7	3	8
404	20	4	22
405	23	5	24
407	4	P.O.	-1
Rf	+1		

406	174	406	177
570		570	180
180	180	180	

408	120	408	125
1/2 280		1/2 280	125
1/2 120	124	1/2 120	

409	202	409 -	202
1/2 220		230	205
200	203	200	
	112	1/2 146	118
		80	122
	119	110	

Sept 1-

H10	152	
12		
250	146	
150		
	152	
H11	111	
H14	131	
300	111	
110		
H13	161	
270	161	
160		

H10	159
12	155
250	158
150	
H11	118
H14	135
300	114
110	
H13	164
270	164
160	

H16	7	6
H17	17	15
H18	6	6
H19	72	69
H20	16	15
H21	17	17
H22	17	15
H23	18	20
H25	16	15
H26		
Pf	0	1

424	104	103
426	94	91
760 / 100	1	101

Wed. Sep. 2/9

436	14	13
Pf	2	2

415		114
1320	117	112
2 110	113	

428	220	217
1 180		
2 210	215	215

429	173	171
1 260		175
2 170	178	

430	127	128
435	140	139
470 / 120	129	129

431	70	64
434	85	80
890		
70	70	70
432	203	201
1 270		
2 190	194	193
433	148 ✓	145
410		
140	150	151

Thurs. Sep. 3/91

437	77	80
880 Fly	76	
80		78
438	204	205
439	188	189
1 220	203	
2 200		204

440 162 156
1/2 260 145
2 140 148

441 177 179
1/2 190
2 220 225 227

S. D 157 105 108
1/2 100
2 100 111 112

Friday Sep 4th 1891

445 15 13
Pf + 3 + 3

442 162 160
1/2 210 153
150 154

443 198 199
1/2 220 194
2 190 194

444 168

½ 270 171

170

S. D 162 104

½ 170 107

100

Saturday Sep 5th 1891

448 27

449 38

450 39

451 4

452 38

453 35

454 9

455 10

456 13

457 15

458 29

459 37

447 17

Pf 1

169

173

105

109

38

38

3

37

37

Pf. {6 40 / 40 3 — 4 5

8

10

13

15

27

37

14

3

446 223 228 222

½ 250
210 207 218 212

460 110 111

720
110 109 109

Tuesday Sep 8th

461
Pf 2 0
0-2

462 114 110

½ 140 119 119
110

463 174 172

½ 260 177 ½{250, 170} 172
170

464 109 108

½ 350 105 105
100

Wednesday Sept 9th 191

467	15	13
468	10	5
469	15	8
470	32	23
471	28	22
472	4	+ 3
Pf	0	+ 6
465	84	80
466	88	86
800 / 80	83	81
474	24	24
480	14	14
481	18	18
482	15	14
Pf	1	2
473	145	145
1/300 / 1/2 140	146	147

Thursday. Sept 10th 1891

475	127	125
479	120	118
½ 250 ½ 120	125	125
476	146	145
483	149	147
485	144	141
½ 290 140	145	140
477	190	186
½ 220 180	186	183
478	161	161
790 160	155	161
484	186	183
½ 230 180	186	184

486	171	166
770	167	
170		162
487	70	71
840	72	
70		68
S D 167	140	138
1 140	141	
2 130		138

Friday Sept 11th 1891

490	2	
494	32	2
Pf	4	36
		1
488	170	168
491	175	172
1 230	165	163
2 160		
489	136	135
1 320	132	130
2 130		

492	94		95	
890 F. G.	94		95	
100				
493	112	112	114	112
1/2 230	118	117	115	
1/2 110				
L.D 174	195		201	
180	198		199	
190				
Sat. Sep. 12th 1891				
501	34		36	
Pf.	0		2	
	0			
495	112		114	
340	119			
110			120	
496	195		195	
1/2 260	183		183	
180				

497	140		144
498	135		138
½ 290	133		
130			133
499	128 ✓	131	131 ✓
½ 230	125	127	137
120			127

Sept 14:

506	12		10
7	22		20
pf.	3		1
502	108		104
700	105		101
100			
503	145		140
½ 270	138		134
130			
505	130		128
½ 300	122		118
110			
504	31		31

P 2

Tuesday Sep. 15:

	508	133	134
1/2	514	125	125
	140	126	127
	120		
	510	108	109
1/2	518	125	128
	320	103	104
	100		
	511	183	186
1/2	200	184	188
	180		
	512	126	127
1/2	320	114	115
	110		
	513	247	251
1/2	170	244	247
	240		
	515	144	145
1/2	290	142	144
	140		
	517	84	88
	830	78	82
	80		

Wednesday Sept 16th

522 16 522 - 18
Pf - 1 800 - 24
20

521 106 107
320 104
2100 103

523 143 140
810 135
140 137

524 156 158
270 145
2140 146

525 161 160
720 169 168
170

Thurs. Sept 17th 1891

534	5	6
Pf	0	1
526	205	208
1/2 260	201	
200		197
527	122	118
1/2 190	127	
120		122
528	167	161
530	150	145
1/2 300	161	
160		159
529	241	236
1/2 180	245	
240		240
532	70	65
710	74	72
710		

533 102 102

½ 240 106

100 102

S.D 181 189 189

210 191

180 189

Fri. Sept 18th/91

538 4 5

539 23 28

540 3 3

541 10 11

542 14 13

543 14 12

Pf 0 0

535 146 144

½ 290 133 132

130

536 116 112

½ 250 109

½ 100 105

537 110 109
1/2 360 104 103
1/2 100

Sat Sept 7th 1891

545
Pf

544 183 185
1/2 230 181 181
170

Monday Sep 21

5218	2	3
9	27	25
30	8	8
1	16	17
2	38	38
3	35	36
4	19	20
5	25	26
6	18	20
7	12	15
8	49	45
Pf	0	2

Tues. Sep 21st 1891

560	8	8
561	15	16
559	15	14
Pf	0	0
526	161	163
670	164	
170		163
562	142	140
563	140	141
½ 220	144	
2 120		143
SD 186	130	129
½ 170	126	
2 120		126
988	87	87
230	91	
80		88

Tues. Sep 22nd 1891

567	25	27
571	6	1
572	5	1
Pf	0	0
564	137	136
½ 230	139	135
130		
565	127	127
566	131	135
568	140	
½ 320	126	126
2 120		
		568 138
		300 135
		130
570	66	64
860 F.G	70	70
70		

Wed Sept 23

573	141	144
1/2 290	141	
2 140		144
S.D 192	112	118
1/2 100	117	
2 110		119

Thurs. Sep. 24

574	146		142
582	111		115
740	145		
150		£140	137
576	146		126 "
1/2 330			"
2 120	122		121 "
			"
577	161		161 "
580	155		159
1/2 270			
2 150	152	£160	163

578	202	207	202
1/2 200	213	202	195
1/2 190			
579	142		143
1/2 190	132		135
1/2 130			
581	143		143
520			
150	157		151
575	13		14
583	12		11
Pf	0		+ 2

Fri. Sep 25th 1891

585	13	13
586	6	5
587	25	30
588	23	23
589	25	24
584	13	15
	2	- 1

590 139 140
½ 330 132
½ 130 131

591 139 137
½ 270 135
½ 130 133

594 236 232
½ 240 224
½ 220 222

595 155 153
½ 190 158
½ 150 155

Sat. Sep. 26th 1891

596 2 5
598 13 24
Pf + 1 - 5

597 111 114
430 126
120 130

599 119 122
1/2 330 113
1/2 110 117

600 145 148
1/2 310 142
1/2 140 145

S.D 195 171 173
1/2 100 180
1/2 170 182

Monday Sept 28

604 204 204
1/2 260 191 190
1/2 190

602 128 128
604 147 603 125
1/2 270 125 1/2 280 123
1/2 120 1/2 120

603 127 604 149
1/2 290 123 1/2 280 144
1/2 120 1/2 140

S.D 197 172 170
1/2 220 162
2 160 165

S.D 200 144 149
1/2 100 148
2 140 149

Tuesday Sept 29th 1891
608 4
Pf 5

607 105 110
1/2 340 101
100 106

S.D 202 135 140
1/2 130 127
120 130

609 160 164
1/2 270 151
150 156

Wed. Sep. 30/91

610	163	161
612	154	154
½ 290	151	
½ 150		151
611	109	108
½ 210	115	
110		114
613	200	~~204~~
½ 240	191	
½ 190		188
614	140	140
½ ~~300~~	132	
½ 130		130
615	102	103
½ ~~300~~	102	
½ 100		102

616	51	52
617	66	65
618	8	7
619	14	14
620	16	17
Pf	1	1

Thurs. Sep Oct 1

623	18	18
Pf	2	1

613	201	200
½ 240	191	
190		193

621	147	148
½ 280	142	
140		143

622	204	207
½ 160		
200	204	206

Friday. Oct 2nd 1891

624 38 810 46 — 47
Pf + 2 50 52 — 810 50 + 46 4

Sat. Oct. 3rd 1891

626 26 — 32
627 18 — 20
628 57 — 55
629 13 — 13
630 61 — 61
Pf 1 — 2

625 113 — 112
631 111 — 111
1/2 330 113 — 112
110

632 195 — 195
1/2 200 194 — 193
190

633 156 156

1/2 210 155

1/2 150 152

Monday Oct 5th 1891

642 2 0

Pf 2 0

635 234 231

1/2 230 229

230 228

636 163 636 163

639 173 1/2 260 161

640 183 1/2 160

1/2 270 161 637 215

1/2 160 1/2 200 212

1/2 210

637 217 638 193

1/2 210 214 42 128

1/2 210 1/2 310 132

1/2 130

639 171

40 182

1/2 240 172

1/2 170

638	134	
642	129	
1/2 310	133	
130		
S.D 217	124	123
1/2 110	130	127
120		
S.D 219	46	35
480	51	+ 3
40		

Tuesday. Oct. 6th 1891

643	28	29
644	40	43
645	48	52
652	19	20
653	25	25
654	6	8
655	9	9
656	21	21
657	11	11
658	1	
	4	8

659	12	14
660	22	23
661	32	31
662	15	15
664	13	13
646	189	193
710	184	186
190		
647	155	155
648	142	144
1/2 270	157	240 / 1/2 150 } 157
1/2 150		
649	183	649 185
650	173	240 / 1/2 170 } 176
1/2 250	175	650 173
1/2 170		280 / 1/2 160 } 165
663	145	148
580	147	
140		149

651 76 63
810 J G 66
60 58

Wed. Oct 7th 1891

665 6 6
Pf 0 0

666 125 123
½ 330 125
120 122

S D 221 163 161
½ 210 166 200 159
160 ½ 150

Thursday Oct 8th 1891

679
667
Pf

668 106 106
½ 310 103 100
½ 100

669 217
70 248
½ 170
½ 220 } 222

669 219
½ 180 213
210

670 249
½ 160 244
½ 240

676 195 193
½ 210 194
½ 190 193

678 158 678 158
½ 260 152 677 161
150 ½ 270
½ 150 152

677 163
½ 280 152
½ 150

679 3 671 13
667 24 2 35
671 16 650 33
672 32 684 3

673	66	682	13
680	30	679	5
681	3	666	24
682	13	663	68
Pf	+ 2		3
674	13	17	
7v	30	32	
683	14	16	
0	2		

Fri. Oct. 9/91

685	19	28
686	34	40
Pf	+ 4	1
684	120	123
687	126	139
½ 330	111	115
½ 110		
S. D227	100	108
½ 110	107	114
½ 100		

688

1/2 180
140

137
145

145

149